mobin

Netbook m.1

数码 . 生活潮流

使用手册

使用小型笔记本电脑前请阅读
以下资讯并将文档
放于近处已备参考

警告

尊敬的用户：

感谢您购买和使用本公司的产品。为了您的安全和利益，在使用产品前请您仔细阅读本产品说明书及随机附带的全部资料。如果您未按照产品说明书操作和使用产品，而导致任何的人身伤害、财产或其他损失，本公司将不承担责任。

关于本产品说明书（以下简称「说明书」）
- 说明书版权属于本公司所有；
- 说明书提及的商标、字号属于它们各自的权利拥有者；
- 说明书内容如同实际产品不一致，以实际产品为准。对于一切技术或编辑错误或本文所述内容的遗漏，方正流动电子商务（中国）有限公司将不承担任何责任。

如产品规格与实际产品不一致时，一切以实际产品为准。

方正流动电子商务（中国）有限公司保留权利，可在通知或不通知阁下的情况下，不时酌情自行决定修订、调整、更新、修改及撤回此文件。最新版的条款及细则将上载于本公司的网页www.mobin.com.hk上，最新版的条款及细则将替代以前的所有版本。建议阁下定期查阅条款及细则。

目录

1 注意事项
1.1 特别提示 2
1.2 小型笔记本电脑使用须知务请必读 2
1.3 注意事项 3
1.4 小型笔记本电脑电池使用须知务请必读 4
1.5 安全须知 5

2 产品概述
2.1 产品规格 6
2.2 简介 7
2.3 部件介绍 7
2.4 开箱和检查 9

3 基本使用常识
3.1 系统状态指示灯 10
3.2 将小型笔记本电脑停止 10
3.3 键盘功能 11
3.4 触控板 12
3.5 显示屏 12
3.6 网络卡 12

4 BIOS（基本输入输出系统）设定
4.1 使用BIOS Setup的方法 13
4.2 Main（主要设定） 13
4.3 Advanced（高级设定） 14
4.4 Boot（启动设定） 14
4.5 Exit（结束设定） 14

5 驱动程序安装/还原
5.1 安装程式 15
5.2 驱动程式安装 19
5.3 还原步骤 19

6 故障分析与处理
6.1 声音的问题 20
6.2 硬盘的问题 20
6.3 显示器的问题 20
6.4 扩展记忆体的问题 21

7 有限保用 22

8 免责条款 24

特别声明 25

1. 注意事项

1.1 特别提示

为了便于理解和引起您的注意，当涉及产品安全或需关注的信息时我们将在本章节或在后面的章节中按下列等级和特别的警示用语向您提示，这些特别的警示用语表示方法如下：

⚠【**危险**】— 表示对高度危险要警惕

⚠【**警告**】— 表示对中度危险要警惕

✎【**注意**】 — 表示对轻度危险要关注

⊘【**禁止**】 — 表示危险的操作需禁止

📎【**提醒**】 — 表示安全或其他内容需关注

本章节中为您提供的安全信息并不是全部的，为了您的安全和利益，我们会根据需要将部分产品安全信息编排到说明书后面的章节中，不论这些安全信息置于何处，您均应仔细阅读。

同样，除了以特别的警示用语提出的注意事项外，对于说明书中的其他内容和介绍，您亦应予以同样的重视。

1.2 小型笔记本电脑电池使用须知请务必阅读

小型笔记本电脑属于高科技精密产品，请您务必仔细阅读下面使用提示。

1. LCD显示屏保养：
    a. 不要在小型笔记本电脑上放置任何重物。
    b. 使用手提箱或背包时，请确保您没有在包内装太多东西，并且没有在手提箱或背包和LCD背部增加额外的压力。
    c. 不要抓、扭或撞击LCD屏幕表面。
    d. 不要将LCD屏幕置于温度超过40℃或湿度大于90%的环境中。
    e. 不要让LCD屏幕暴露在直射的阳光或很强的光线下。
    f. 不要在LCD屏与键盘之间放置任何东西，例如：铅笔、文件等，这会损坏或刮伤LCD屏。请勿使用有腐蚀性的清洁剂擦拭LCD屏，这会损害屏幕。
2. 为防止小型笔记本电脑过热，请在小型笔记本电脑工作中确保不要阻塞散热通风孔。
3. 在系统正在存取软碟机、光碟片、外置硬盘等媒体时，请勿移出该等媒体，否则可能会导致系统破坏或数据损坏。
4. 请不要在系统工作时拆开机壳，这会导致数据丢失或损坏。格式化硬盘会删除硬盘上的所有数据，请提前备份。重要数据请您务必定时备份在其他储存媒体中，由此引起的数据丢失本公司将不承担责任。
5. 为保证您和机器的安全，请在使用外接电源供电时，保证电源已经正确接上地线。如果不准备长时间使用小型笔记本电脑，请将电源插头拔除，以避免短暂电压过量造成系统损坏。所处之地的电源供应需稳定且不受干扰。若您不清楚当地电器规格，请与您的经销商或所处当地的电力公司洽询。基于安全考虑，电源插头的接地线，请勿随意破坏。拔电源时，避免直接用拉扯的方式将电线拔出，务必从插头处拔起，以确保安全。清洁电脑前，切记务必先拔掉电源插头并取下电池。
6. 请勿使用非本小型笔记本电脑所带的电源变压器，这样会导致小型笔记本电脑的损坏。
7. 请勿单手取放小型笔记本电脑或使您的小型笔记本电脑处于不平衡状态。
8. 本产品只能由授权服务中心之人员进行拆装，请您保证封条完整，否则可能会影响您享受的有限保用服务。
9. 如果您设置了密码，请千万不要忘记，否则可能导致不能开机。如果忘记了密码，请与供应商或授权维修中心联络，但这可能会损坏您所有的数据。

1.3 注意事项

适用群体

✎ ***注意***

使用小型笔记本电脑，应具有一定的电脑基本常识。同时，小型笔记本电脑不适用于儿童单独操作。如果有需要，必须有成人看护。

工作环境

⚠ ***危险***

为避免出现意外故障，小型笔记本电脑应在下述限定环境范围内工作：

内容	适应范围	备注
工作湿度	40% ~ 70%	
工作温度	-20℃ ~ 60℃	

⚠ ***警告***

为避免小型笔记本电脑受到环境（潮湿、灰尘、食品、液体、直接暴露于阳光下等）的侵害，应放置在通风、乾燥的地方。

为避免小型笔记本电脑受磁场干扰和损坏，请远离其他家电（如电视、冷气等）。

请不要将液体或其他杂物溅入小型笔记本电脑，否则有可能会引起其内部元件的短路进而引起触电或火灾。

✎ ***注意***

小型笔记本电脑在低温情况未回复的情况下开机，可能会给小型笔记本电脑造成无法修复的故障，所以使用前请先保证小型笔记本电脑存放于室温（10℃以上）2小时以上的时间。

使用前

⚠ ***警告***

小型笔记本电脑在低于10℃的环境储运后，使用前请在室温10℃ ~ 35℃条件下放置2小时以上的时间，避免小型笔记本电脑温度过低而发生加电损坏。在此期间不要拆除包装，让小型笔记本电脑自然恢复温度, 避免升温过快而发生加电损坏。

✎ ***注意***

使用前，还需确认小型笔记本电脑的连接、电源使用及其他事项均符合说明书的要求。

运输及储存

✎ ***注意***

移动小型笔记本电脑时，注意轻拿轻放。

运输时应放在原包装箱内，遵照包装储运图示标志指示放置，并使用封闭式货箱搬运。

储存时包装材料应安全地存放于儿童拿不到的地方，避免意外发生。

依照国家标准(GB/T9813-2000)，《微型计算机通用规范》中的相关解释，小型笔记本电脑温度在低于10℃环境储运后，使用前请在室温(10-35℃)条件下放置2小时以上的时间，避免因小型笔记本电脑温度过低加电产生损坏。在此期间请不要拆除包装，让小型笔记本电脑自然恢复温度，避免因升温过快导致小型笔记本电脑产生结霜和凝露带来的加电损坏的发生。

电池

✎ ***注意***

请使用由生产商或代理商所建议的电池。请勿自行拆开电池或使用其他替代电池，否则可能会引起爆炸危险不当丢弃电池会引起严重的环境污染，请您务必妥善处理用完的电池，避免环境污染。

1.4 小型笔记本电脑电池使用须知请务必阅读

请遵循以下规则，加以善用您的电池。

新买的电池：

新电池需要先使用过以后，将电量耗尽，才能做充电的动作。

电池寿命：

不适当的使用和保养可能会缩短电池寿命。为了增加电池寿命和电池的功能，每隔30天就要完全将电池彻底放电并重新充电至饱和。

电池计量器：

电池内有内建一个测量器，可以计算电池电力。电池测量器依靠电池的容量来决定停止充放电的程度。但是如果电池经常在没有完全充电至饱和或没有完全彻底放电的情况下重覆使用，电池会出现记忆效应而减低电池容量。

为了增加电池计量器的准确度，您必须每隔30天或使用20次（而该些使用并没有将电池彻底放电）之后，至少做一次将电池完全放电并再充电充至饱和的动作。

由于电池本身特性，在使用过程中电量会逐渐降低，使用时间会缩短，在电池保修期内可能出现电池无法充满到100%的现象，但不影响正常使用，此为正常现象。

节省电池电力：

A.　电源管理：

您的小型笔记本电脑有电源管理的功能，可以减缓处理器和周边零件的速度。使用这些功能将有助于节省电池的电力。

B.　液晶显示器的亮度：

液晶显示器会消耗非常多的电力，因此如果将亮度调低，将可以节省电源。

C.　软件和周边设备：

对于不同的软件和周边设备，即使这些程序或设备并非在使用中，也会消耗电力。若要节省电池能源，我们建议如下：

- 如果并没有使用Modem或其它的通讯程序，将这些程序关闭。
- 将没有使用的PC卡从小型笔记本电脑插槽中取出。因为即使在暂停模式下，PC卡也会迅速地消耗电池的电力。
- 从小型笔记本电脑插座上拔掉不需要的设置。

如何将电池完全放电？

让小型笔记本电脑使用电池的电力工作，直到小型笔记本电脑因电力太低而自动关机。即使在这当中您看到小型笔记本电脑屏幕上出现电力太低的信息或听到警告电力太低的哔哔声，也绝对不可以自己动手关掉小型笔记本电脑，要让小型笔记本电脑持续开机的状态直到它用尽所有的电池电力而自动关机为止。

如何将电池完全充电？

电池充电时，一般要等到小型笔记本电脑上的电池显示灯显示已充电完毕，才算充至饱和。具体情况请参考本使用手册的电源状态指示灯。

如何维护电池？

至少每隔30天或每隔20次的使用之后，就要做一次完全放电和充电的动作。

特别注意：

- 本电池只能用于本小型笔记本电脑。
- 如果更换不适当的电池种类可能会有爆炸的危险。只可使用相同型号的原厂电池或经原厂推荐认可同等级的电池种类进行替换。
- 请勿拆解电池。
- 请勿将电池暴露于火焰或水中。
- 为了防止火灾、燃烧或电池的损坏，请勿让电池的两极处碰到金属物品。
- 处理损坏或漏液的电池时请特别小心。如果您不小心触碰到电池液，请赶快用肥皂及水冲洗。如果接触到眼睛，请用水冲洗眼睛15分钟，并尽快去医院治疗。

- 如果环境温度较高，请勿充电。
- 存放时，请勿将电池暴露于高温下。

电源

⚠ *危险*

您需使用合格的三芯带接地保护的接地电源插头和插座，电源插头最终应插在有地线的电源上，良好的接地是您的小型笔记本电脑正常工作的重要保证。同时电源线最大长度不应超过4.5米。

在您使用电源前应按电源插头和插座的说明，确认电源符合小型笔记本电脑使用要求，良好的电源和良好的接地是小型笔记本电脑正常工作的重要保证。否则，可能会带来严重后果。

⚠ *危险*

雷雨期间，使用产品可能会对小型笔记本电脑甚至您的人身及其它财产安全造成损害。故在雷雨天气，不要使用小型笔记本电脑，并断开电话线、网络线、电源线等可能会与外界连接的导电体。雷暴时，不要插拔这些线缆。

⚠ *警告*

请使用适当电压的电源。任何不正确的使用都可能会造成人身伤害或引起设备损坏。

✎ *注意*

- *仔细检查随机提供的交流电源线。如果出现问题，请与相关销售商联络。*
- *用于微型电脑的电源线必须符合以下安全规范：*
  - *符合CE认证*
  - *电源插头应完全插在接地良好的电源上*
  - *电源插头必须符合BS 1363/A or BS 5733*

1.5 安全须知

1. 拔插电源线时，避免直接用拉扯的方式将电线拔出，务必从插头处拔起，以确保安全，慎防触电。请勿拆开电源变压器。
2. 请勿将本产品放置于靠近水的地方。
3. 安装时请将本产品置于稳定的支撑物上。本产品可能因为放置不稳而掉落，造成严重的损害。
4. 请勿将本产品的电线放在人来人往的地方，以免踩坏电线。请勿在电线上放置任何物品。
5. 遵循所有的警告信息和产品上面的标示。
6. 如果长时间不打算使用本产品，请将电源插头拔下以避免短暂的电压过量造成损坏。
7. 切勿将任何液体泼洒到产品上，此动作可能造成起火或电击的危险。
8. 如有下列情况，请交由合格的专业人员来服务：
   a. 当电源线或插头已损毁或磨损。
   b. 本产品被液体泼洒。
   c. 本产品被液体或湿气湿透。
   d. 当您已遵循运作指示，而产品仍无法正常运作。
   e. 如果本产品已呈现出明显的损毁。
9. 本产品的使用和储存温度请参考 [2.1产品规格]，不在规定的温度范围内使用和储存，可能会造成产品的永久损坏。
10. 请勿在靠近水或其他液体的地方使用电源变压器

✎ *注意*

此手册的所有图片均为示意图仅供参考，具体以实物为准。

2. 产品概述

2.1 产品规格

采用Intel N270最新移动电子计算技术

CPU

Intel N270 1.6GHz

晶片组

Intel 945 GMS

系统记忆体

1GB DDR2, DDR2 SO-DIMM插槽，最大可扩充至2GB

屏幕

10.2”（宽屏）TFT彩色液晶显示屏，分辨率达1024x600 WXGA

键盘

85键键盘

触控板

具备2个按钮的触控板

储存装置

读卡器模组（SD/MS/MMC/MS-pro），最高可支援8GB记忆卡

硬盘

160 GB硬盘，2.5”，高9.5mm，SATA接口，最大可支援至250GB硬盘

摄像头

130万像素

I/O连接口

1个麦克风插孔；
1个耳机插孔；
2个USB2.0接口；
1个外接显示器接口；
1个网络线(RJ-45)插孔；
1个读卡器(SD/MS/MMC/MS-pro);
1个DC-IN插座。

区域网络

10/100Base-TX

无线网络

802.11 b/g

电源

电源变压器：　输入：100-240V ~50-60 Hz 2A　输出：19V 3.42A

电池

- 智能锂离子电池，100%充电后的使用时间约为160分钟左右。（因应个别使用情况）
- 实际使用时间视电池状况和具体使用情况而定。
- 电池说明：

  电池工作时间可能受以下因素影响：电池充电及放电次数、操作系统、液晶显示屏的亮度设置、应用程序（特别是视频播放，如播放DVD等）、电源管理的设置和所用到功能（如开启无线功能等）。一般小型笔记本电脑的电池使用寿命是有限的，电池的效能和使用时间会随著使用次数的增加而有所降低，这种正常的电池损耗属于正常现象。

尺寸

小型笔记本电脑：约255毫米(阔) X 185毫米(高) X 33毫米(深)

包装盒：约300毫米(阔) X 240毫米(高) X 125毫米(深)

重量

约1.1公斤（不包括电池）/ 约2.2公斤（包括电池）

注：所显示的重量仅为基本系统重量，重量值仅供参考，实际重量会因不同配置/物质而有所不同。

✎ ***注意***

因小型笔记本电脑产品规格及配置更新较快，产品规格如有变动恕不另行通知，以用户购买的机器配置为准。

2.2 简介

产品名称：mobin小型笔记本电脑 m.1

系统扩展性

系统允许扩展记忆体(RAM)及硬盘的容量升级替代，在进行容量扩充的替代品更换时请咨询当地经销商或前往授权维修中心。

清晰的液晶显示屏

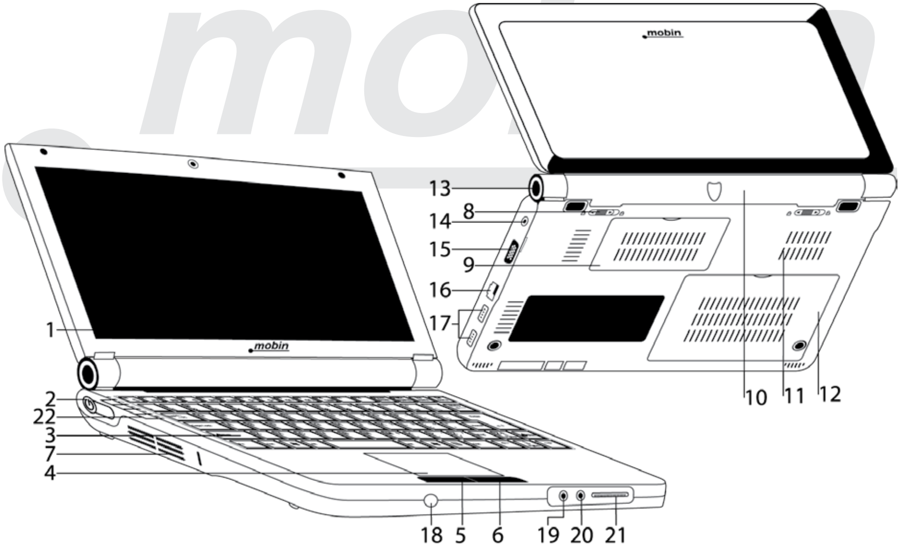
小型笔记本电脑拥有LED背光的液晶显示屏，带给您清晰明亮的彩色文字和图片。

通讯特性

小型笔记本电脑为无线区域网路准备了内置的802.11b/g无线解决方案。

2.3 部件介绍

✎ ***注：***以下均为示意图，以实物为准



1. **显示屏**
   小型笔记本电脑的数据及图像将显示在这个屏幕上。
2. **电源按钮**
   可开启/关闭小型笔记本电脑。
3. **键盘**
   键盘可用来输入数据。
4. **触控板**
   触控板是一种内置的触控输入装置，其功能与滑鼠类似。
5. **滑鼠左键**
6. **滑鼠右键**
7. **散热风孔**
   散热风孔是热空气扩散的地方。请勿阻塞这个空气流通口。
8. **电池锁**
   电池锁可以锁住或放开电池组。
9. **扩展记忆体盖**
   在此盖下中置有DDR动态扩展记忆体模组。
10. **电池**
    当未连接外部电源时可为小型笔记本电脑供应电源。
11. **散热风孔**
    散热风孔是热空气扩散的地方。请勿阻塞这个空气流通口。
12. **硬盘盖**
    在此盖下中置有硬盘。
13. **转轴**
14. **DC-IN插座**
    连接电源变压器。
15. **VGA端口**
    用来连接外部显示器。
16. **RJ-45接口**
    连接网络线。
17. **USB端口**
    用来连接USB设备。
18. **螺丝孔**
19. **麦克风插孔**
    外接麦克风。
20. **耳机插孔**
    外接耳机。
21. **卡插槽**
    SD卡读卡器
22. **指示灯**
    灯是否亮代表不同的状态（详见下节）

特别提示

请勿在LCD屏与键盘之间放置任何东西，例如：铅笔、文件等，这会损坏或刮伤LCD屏。请勿使用有腐蚀性的清洁剂擦拭LCD屏，这会损坏屏幕。为防止小型笔记本电脑过热，请在小型笔记本电脑工作时确保不要阻塞散热通风孔。本产品只能由授权服务中心之人员进行拆装，请您保证封条完整，否则可能会影响您享受的有限保用服务。

2.4 开箱和检查

请小心拆除包装以取出机器和其它配件，如发现有损坏和遗漏，请立即联络经销商。请保存原有的包装材料，以备换货之需。

一般来说，您会有以下部件

1. 小型笔记本电脑
2. 电源变压器及电源线
3. 使用手册
4. 电池
5. 保用需知

3. 基本使用常识

3.1 系统状态指示灯

LED图形符号	指示内容
	绿灯：系统处于开机状态中
	绿灯：电池已被充至饱和 没有灯：电池正常 频密闪烁的橙色灯：电池正在充电 闪烁的橙色灯：电池处于低电量
	绿灯：硬盘正在存或取。
	绿灯闪烁：无线网络卡目前已连接。
	绿灯：启动了数字键盘 橙灯：启动了英文大写锁定键 黄灯：同时启动了英文大写锁定键和数字键盘。

3.2 将小型笔记本电脑停止

当您完成工作时，您可以将小型笔记本电脑电源关闭或者让小型笔记本电脑进入等待或休眠模式：

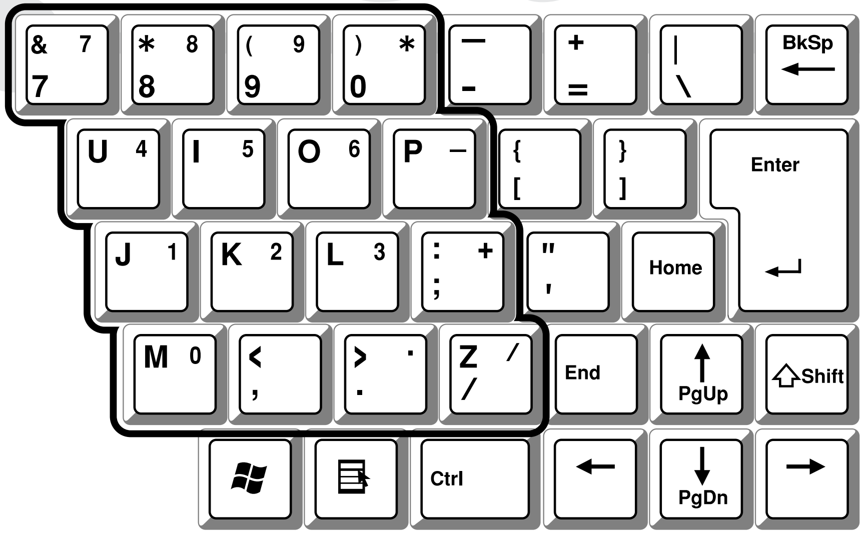
停止的模式	方法	再次开机或使用的方法
直接关闭电源	请遵照操作系统的关机程序。如此可以避免资料的流失或软件的损坏。万一系统因为硬件或软件的问题而死机，则使用电源钮关机。	使用电源钮。
待机(Standby)	根据您在Windows的设定，以下述方式进入待机状态： • 合上小型笔记本电脑上盖 • 使用电源钮	使用电源钮。
休眠(Hibernation)	根据您在Windows的设定，以下述方式进入休眠状态： • 合上小型笔记本电脑上盖 • 使用电源钮	使用电源钮。

3.3 键盘功能

图示	按键动作	功能
	Fn+Esc	使系统进入休眠模式
	Fn+F1	关闭无线网络卡功能
	Fn+F2	关闭蓝牙功能（此功能为选配功能）
	Fn+F3	静音
	Fn+F4	关闭滑鼠功能
	Fn+F5	循环切换「只用LCD」、「只用CRT屏幕」及「同时使用LCD和CRT屏幕」三种图像输出模式
	Fn+F6	调暗LCD的亮度
	Fn+F7	调亮LCD的亮度
	Fn+F8	调低喇叭音量
	Fn+F9	调高喇叭音量
	Fn+F10	关闭显示屏

按下NumLock可以启动内键数字键盘，数字显示在按键的右上角，数字键盘包含了加减乘除四则运算的按键。

再按一次NumLock就会恢复原来的键盘功能。



3.4 触控板

内置的触控板是一个与PS/2兼容的定位设备，它的表面可感觉移动。只要用手指在触控板表面上移动，光标就会跟著移动。

3.5 显示屏

为了让您看得舒适，您的小型笔记本电脑采用的是TFT液晶显示屏，它支持高分辨率和真彩功能，为您带来非凡视觉震撼。

延长显示屏的寿命

遵守下列的准则可以延长显示屏的寿命

1. 将屏幕亮度设置为舒服观看的最低亮度
2. 在桌上使用时，请外接另一台显示器并关闭小型笔记本电脑的显示屏
3. 请不要关闭电源管理中进入暂停模式的选项。
4. 如果使用交流电源而且没有外接显示器，请在不使用时切换到暂停待机模式。

✎ ***注意***

为延长您的电池寿命，在舒适观看的前提下将亮度调到最低，这样内部的光源可以使用较少的电力。

3.6 网络卡

小型笔记本电脑有一个内置符合10/100Base-TX标准的以太网卡，将网络线一端插入位于您的小型笔记本电脑右边的RJ-45接口，您便可以在此实现网上数据传输了。

打开或关闭无线网络

您的小型笔记本电脑内已经安装了内置的无线网络卡，请根据操作系统的提示进行无线网络的设置和加入，您的小型笔记本电脑需要一定的时间进行无线网络连接。（请咨询当地无线网络服务供应商）

4. BIOS（基本输入输出系统）设定

在这一章中，我们会教您如何进入BIOS设定程序及设定各种硬件控制选项，您也将学会如何使用内置的安全防护设定。

【设定公用程序】是内置于小型笔记本电脑的BIOS（基本输入输出系统）中的硬件状态程序。它可以执行及维护许多的硬件功能。它是一种利用功能选择单的模式来操作软件，允许您轻松地设定及变更设定值。

BIOS中含有小型笔记本电脑的出厂预设定值。但是，您仍有机会需要修改BIOS中预设定值。当硬件有变更时，例如升级，您或有需要决定要自定硬件设定值以符合特定需求时，您可能需要启动BIOS设定程序了。

BIOS可以让您设定密码来限制使用者的存取。这是一种重要的功能，因为现在的小型笔记本电脑都存放著大量的资料，未经授权存取是可以预防的。

4.1 使用BIOS Setup的方法

您必须执行BIOS设定的情况有：

开机测试发现问题，屏幕上出现的信息要求您执行BIOS设定。

- 您要复原默认值。
- 您要针对特定硬件来改变设置值。
- 您要改变设置以获得最佳系统性能。
- 若欲执行BIOS设置，需在小型笔记本电脑开机时，按下F2键。

如何选择

对于每一个项目，您必须通过两层或三层的选项才可完成设置。这些选项大部份都必须通过三层选项：菜单标题、下拉式菜单及子菜单。

利用键盘来移动并做选择，您可在屏幕右下方看到键盘信息。

4.2 Main（主要设定）

```
   Main        Advanced       Boot       Exit

  System Time:                [18:27:41]
  System Date:                [08/10/2008]

 ▶IDE Channel 0 Master:       [None]
 ▶IDE Channel 0 Slave:        [None]
 ▶SATA Port 0:                [80026MB SATA1]
 ▶SATA Port 1:                [None]

  System Memory:              640 KB
  Extended Memory:            1038336 KB
```

System Time: 系统时间设定

System Date: 系统日期设定

IDE Channel 0 Master: 第一个IDE主设备

IDE Channel 0 Slave: 第一个IDE从设备

SATA Port 0: SATA 硬盘0接口

SATA Port 1: SATA 硬盘1接口

System Memory: 系统基本记忆体容量

Extended Memory: 扩展记忆体容量

4.3 Advanced（高级设定）

```
Main     Advanced     Boot     Exit

Legacy USB Support:    [Enabled]
Summary screen:        [Disabled]
QuickBoot Mode:        [Enabled]
```

Legacy USB Support: 支持传统USB设备
Summary screen: 硬件基本信息界面
QuickBoot Model: 快速启动模式

4.4 Boot（启动设定）

```
Main     Advanced     Boot     Exit

Boot priority order:
  1:  USB CDROM:
  2:  IDE HDD:  INTEL  SSDSA2MH080G1GN-(S1
  3:  USB KEY:
  4:  USB FDC:
  5:  USB HDD:
  6:
  7:
  8:
```

Boot priority order: 启动优先顺序
USB CDROM USB 光驱启动
IDE HDD IDE 硬盘启动
USB KEY U 盘启动
USB FDC USB 软驱启动
USB HDD USB 硬盘启动

4.5 Exit（结束设定）

```
Main     Advanced     Boot     Exit

Exit Saving Changes
Exit discarding Changes
Load Setup Defaults
Discard Changes
Save Changes
```

Exit Saving Changes 保存设置退出
Exit Discarding Changes 不保存设置退出
Load Setup Defaults 恢复默认设置
Discard Changes 不保存设置修改
Save Changes 保存设置

5. 驱动程序安装/还原

5.1 安装程式

1. 开机

2. 进入安装程式，按「下一步」

3. 选择地区、语言及键盘类型，然后按「下一步」

4. 阅读使用者授权合约，选择「是，我接受」并按「下一步」

5. 输入产品金钥，按「下一步」

6. 输入电脑名称及电脑描述，按「下一步」

7. 选择连线到网际网络的设定，按「下一步」

8. 选择是否立即启用Windows，按「下一步」

9. 输入使用者名称，按「下一步」

10. 按「完成」，安装完成。

Mobin会提供更多支援，详细资料可按[开始]功能表的「控制台」，选择「系统」，在「一般」栏中按下「支援资讯」。

5. 驱动程序安装

5.2 驱动程式安装

Mobin小型笔记本电脑驱动程式可于http://www.mobin.com.hk下载。本光碟仅支援Windows 2000和Windows XP。

5.3 还原步骤

5.3.1系统还原步骤 - Mobin还原U盘 (不包含在销售包装内)

插入还原U盘
开机
按F10并选择「从USB启动」
选择「开始系统还原」
按下「确定」
输入「Y」，然后按「确定」
还原进行中
按下「完成」后再按「确定」重新开机

⚠ 注意

还原过程中你将会失去所有资料，请先把资料作备份。

5.3.2Mobin硬碟还原

开机
当您见到「开始系统还原程式」按F11
按F11选择「从硬碟还原启动」
选择「开始系统还原」
按下「确定」
输入「Y」，然后按「确定」
还原进行中
按下「完成」后再按「确定」重新开机

5.3.3Mobin还原光碟 (不包含在销售包装内)

开机
按F10选择「从USB光碟启动」
选择「开始系统还原」
按下「确定」
输入「y」，然后按「确定」
还原进行中
按下「完成」后再按「确定」重新开机

6. 故障分析与处理

在本章中，您将会学到如何解决一般性的硬件及软件问题。

您的小型笔记本电脑在出货之前均经过完整的测试，符合系统的规格。但是，不正确的操作或运送过程中的疏忽将会导致问题的产生。

本章将针对您可能会遇到的一般性硬件及软件问题提供参考及识别资料。

当您遇到问题时，您可以先试著依照本章的说明来处理。如果错误情形持续出现，请您向授权服务中心查询。

6.1 声音的问题

没有声音

- 请双击任务栏右下角的扬声器图标，看看扬声器的音量是否已经被关掉。
- 请按下Fn+F9来提高音量。
- 大多数的声音问题都与软件有关。如果您的小型笔记本电脑之前的声音是正常的，可能的原因是，软件的设置不正确。

无法录音

请双击任务拦右下角的扬声器图示，看看麦克风的音量是否已经被关掉了。

1. 按一下「选项」，并选择「属性」。
2. 选择「录音」并按一下「确定」按钮。
3. 在按一下「确定」按钮之后，录音音量控制台会跳出来。

6.2 硬盘的问题

硬盘无法正常工作或无法识别

- 如果您刚刚进行了硬盘的升级，请确定硬盘的接口并未松脱，硬盘的置入完全正确。您可以将接头拔掉，再牢牢地重插一遍，然后再重新开机。
- 新的硬盘需要分区和重新格式化。操作系统和驱动程序也需要重新安装。
- 请检查硬盘指示灯。当您存取文件时，硬盘灯应会间歇性地闪烁。
- 新的硬盘可能是坏的。
- 如果您的小型笔记本电脑曾经遭受静电或撞击，您可能已损坏了硬盘。

硬盘的执行速度太慢

- 如果您的硬盘使用已有一段很长时间，过多且杂乱的文件会导致很多磁盘碎片。请到[开始>程序>附件>系统工具>磁盘碎片整理程序]来执行磁盘的整理。这个作业可能要花一点时间。
- 您的硬盘可能感染了病毒。

文件受损

请执行「磁盘扫描程序」的表面扫描来检查磁盘。双击[我的电脑]，右击C:，选择[属性]，在[工具]标签里的查错状态单击[开始检查]执行磁盘扫描程序。

6.3 显示器的问题

当系统开机时，显示黑屏

- 请确定小型笔记本电脑并非处于「休眠」或「等待」模式。在这些模式之下，显示器会被关闭以节省能源。
- 请按下功能键以增加屏幕的亮度。
- 请按下功能键来确定小型笔记本电脑并非处于仅CRT输出模式。

屏幕不易阅读。

- 请按下功能键以增加屏幕的亮度。
- 显示器的分辨率应设为1024x600，以获得最佳的显示效果

屏幕闪烁

当您开机或关机时看到屏幕闪烁数次，这是正常的现像。

屏幕坏点

由于LCD制造工艺的限制，LCD上通常会出现一些像点不能正常显示某些颜色（通常所说的坏点），这属于正常现像，请放心使用。详情请参考中国国家标准GB/T9813-2000。

以下为国家标准相关内容：

在下述条件下进行检验：

- 环境温度：20℃ ~ 25℃
- 灯光：300lx ~ 700lx
- 目测距离：35cm
- 目测角度：视线与屏幕表面成90度

6.4 扩展记忆体的问题

当您安装了更多的扩展记忆体之后，POST开机自我测试时并未显示出增加的扩展记忆体容量：

- 扩展记忆体的安装可能不正确。
- 扩展记忆体坏了。
- 您的系统可能与某些扩展记忆体不兼容。

操作系统在作业中发出了扩展记忆体不足的错误讯息：

- 这通常是软件或Windows相关的问题。
- 请您关闭不使用的应用程序软件，并重新开机。
- 否则，您将必须安装更多的扩展记忆体。
- 记忆体最高可扩充至2GB

7 有限保用

7.1 方正流动电子商务（中国）有限公司按以下情况，为小型笔记本电脑或其他的产品提供有限保用。

7.2 有限保用服务不包括软件，软件应用程式、外壳及所有附件，如连接线，亦不包括硬件及软件的技术支援及任何是否附于小型笔记本电脑内的软件产品。该等附带软件按「现况」提供，除非该等附带软件本身亦包括有限保用。

7.3 有限保用只适用于购自特约经销商或特约零售商的产品。

7.4 有限保用期限是根据购买产品之日期。顾客须出示特约经销商或零售商的收据，收据上须列明购买日期、产品型号及产品序号。如顾客不能提交收据，授权服务中心会根据产品上的有限保用标签或于Mobin网站的有限保用注册资料(www.mobin.com.hk)来决定有限保用期限。如保用期限有任何争议，方正流动电子商务（中国）有限公司或授权服务中心保留最终决定权。

7.5 此条款之有限保用期限以下列之期限为准：

保用期限	**项目**
1年	小型笔记本电脑、记忆体、硬碟
1年	变压器
6个月	电池

7.6 如保用标签曾被涂改或损毁，有限保用服务将一概无效。如保用期限有任何争议，方正流动电子商务（中国）有限公司或授权服务中心保留最终决定权。

7.7 在有限保用期间，方正流动电子商务（中国）有限公司及其授权服务中可用新的或功能相近的替换件更换损坏组件，所有被更换下来的部件将成为方正流动电子商务（中国）有限公司的财产。

7.8 有限保用只适用于在正常使用情况下引致的损坏，情况由方正流动电子商务（中国）有限公司或授权维修中心的技术员判断，有限保用服务不包括下列情况：

- 除正常使用以外，作业系统、软件、应用程式、使用者的资料及病毒之破坏；
- 产品被用作商业用途；
- 不正确或不足够的维修；
- 产品或其任何零件被授权中心以外的人以任何方式被更改、干扰、变更、 转换或修理；
- 产品曾受到不当储存、输入不合适电压、使用不正确之电源供应、暴露在过高或过低温度或类似环境情况，火、水或液体、化学物质的溅洒、疏忽、滥用、误用及正常之日久使用损耗；
- 与产品一起使用或连接起来的第三方周边设备及软件，不适合与小型笔记本电脑一起使用而造成的产品损害；
- 维修或更换时引起软件或资料之遗失

7.9 方正流动电子商务（中国）有限公司、及其授权服务中心对您存于的小型笔记本电脑内的机密、版权或个人资料损失概不会负任何责任，请您预先删除或备份有关资料。

7.10 方正流动电子商务（中国）有限公司、及其授权服务中心。对任何个人资料、程式或可拆除式煤体储存的损件，概不负责；亦不会负责整修或重新安装任何资料或程式，由小型笔记本电脑提供的软件除外。

7.11 小型笔记本电脑LCD屏幕显示像素

7.11.1 液晶显示屏幕可能会出现光点或暗点，这属正常情况，并不会影响您的小型笔记本电脑之运作。

7.11.2 小型笔记本电脑的液晶显示屏幕之有限保用会将以下情况界定为液晶显示屏幕操作失败，授权服务中心会提供产品维修或更换。

- 3个光点或5个暗点或合共8个光点及（或）暗点
- 2个连接的光点或暗点
- 直径6毫米范位内有3个光点及（或）暗点

（光点为经常白色或次像素，暗点为经常黑色或次像素）

7.12 服务中心资料

如您需要使用有限保用，请将小型笔记本电脑或产品带到方正流动电子商务（中国）有限公司授权之服务中心。您有责任将小型笔记本电脑或产品内的所有软件及资料作备份。小型笔记本电脑内的软件、资料或文件在维修的过程中可能会遗失。方正流动电子商务（中国）有限公司及（或）其授权之服务中心对所有资料的遗失及损坏均不会负上任何责任。

Mobin客户服务中心地址：	香港九龙奶路臣街8-8A号旺角电脑中心3楼311-312舖
营业时间：	下午12时至晚上8时（逢星期一至日）
客户服务热线：	2154 2154
Mobin网址：	www.mobin.com.hk

7.13 此有限保用条款只适用于香港特别行政区。

8. 免责条款

8.1 不论本条款其他情形，方正流动电子商务（中国）有限公司、其联系或子公司中将不会对任何技术人员，职员或独立承包商因履行或宣称履行本有限保用责任下的任何行为、遗漏或疏忽而须向使用者或第三者承担责任。

8.2 在此所明确列出的有限保用条款为与该产品有关的唯一保用条款，并无其他明示或隐含之保用条款。方正流动电子商务（中国）有限公司、其联系或子公司无须就产品或软件因违反合约、疏忽、严格法律责任而引致之相关或相应而生的损害赔偿负责。此等损害赔偿包括但不限于惩罚性损害、利润损失及资料违失在任何情况下，有限保用条款应承担之责任仅以该产品之替换价值为限。

8.3 未经方正流动电子商务（中国）有限公司的书面许可，不得把此产品说明书的任何部分复印、翻译或更改成可被机器阅读的方式。

方正流动电子商务（中国）有限公司对此产品说明书、软件或其他包含的内容均不会提供任何有限保证，并明确卸弃产品说明书、软件或其他包含的内容的任何隐含保证具可商售品质或其特定用途的适用性条款。在任何情况下，方正流动电子商务（中国）有限公司对于一切由产品说明书、软件或其他包含的内容引起或与之有关连的情况下，不论根据侵权或合约或其他方面而引致之相关或相应而生或特殊损害，概不负责。

方正流动电子商务（中国）有限公司不担保产品说明书内提及的功能无中断或无错误。方正流动电子商务（中国）有限公司对任何损坏或对您电脑器材、其他您用作上网的软件或周边产品构成病毒破坏，或您浏览任何网站或所下载任何网站内的所有资料、影像、声音及文字无须负上任何责任或负责任何损害赔偿。对于您所使用的其他软件及（或）周边产品，您须自行承担风险。网站资料取自不同来源并有可能不准确。复制有版权的资料只可用作合法并经允许的用途。

方正流动电子商务（中国）有限公司有权不经通知随时更改此产品说明书或此声明内容。

特别声明

本小型笔记本电脑可以支持多种周边设备及硬件，如滑鼠、键盘、打印机及扫描仪。随机附送的周边设备，方正流动电子商务（中国）有限公司不保证其产品的兼容性和可靠性，使用者使用时请按照产品所附使用说明书的内容正确使用。如果消费者购买第三方的周边设备与本小型笔记本电脑连接使用，请遵照该设备的说明书正确连接周边设备和小型笔记本电脑，并在支持该设备的操作系统下安装相应的驱动程序。消费者使用该等设备时须自行承担风险。由于市场上周边设备厂家较多，为保证消费者的利益，本公司建议消费者购买知名厂家、质量有保证的产品。如出现第三方周边设备与小型笔记本电脑的兼容性问题，请消费者与第三方厂家取得联络。

对本小型笔记本电脑随机赠送的软件（所有随机安装的软件均为随机赠送软件），消费者已当作同意有关第三方软件制造商之使用条款。请使用者参考有关使用手册正确使用软件。此外现在市场上有各种各样的软件，除非软件有特殊要求，大多数正版软件都能够在本小型笔记本电脑上正常运行。为保证消费者的利益，请使用者从正规渠道购买正版软件。对于使用者自行购买安装的第三方软件，请使用者遵照软件附带的使用说明正确操作。如出现第三方软件与本小型笔记本电脑的兼容性问题，请消费者与第三方厂家取得联络。

本文件之内容依「现况」提供。本公司对本文件之准确性、可靠性或内容并无作出任何类型的明确或隐含的保证，包括但不限于对具可商售品质与特定用途的适用性的隐含保证条款。

方正流动电子商务（中国）有限公司保留权利，可在通知或不通知阁下的情况下，不时酌情自行决定修订、调整、更新、修改及撤回此文件。最新版的条款及细则将上载于本公司的网页www.mobin.com.hk上，最新版的条款及细则将替代以前的所有版本。建议阁下定期查阅条款及细则。

©2009方正流动电子商务（中国）有限公司保留所有权利。